



# 環境パフォーマンス

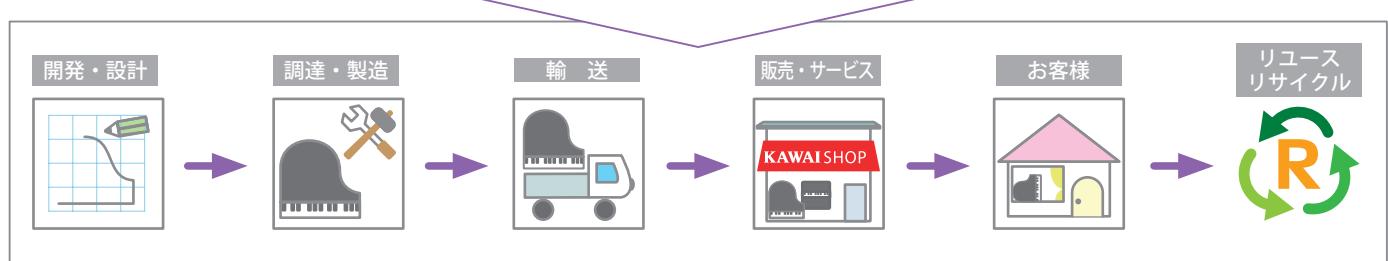
企業活動による環境負荷を数値で把握することが  
環境活動の第一歩と考えています

## マテリアルバランス

カワイグループでは、事業活動にともなって発生する環境負荷を把握し、その及ぼす影響を軽減するために開発・設計・調達・製造から輸送、さらにお客様が製品を使用・リサイクル・廃棄に至るまでの各段階の資源・エネルギーの使用量やその他の環境負荷についてデータ集計を行なっております。

2014年度におけるエネルギー、化学物質、資源などの投入量とCO<sub>2</sub>、排水、化学物質、廃棄物などの排出量は、下記のとおりです。今後もデータ把握の対象を広げ環境負荷の低減に取り組みます。

INPUT		エネルギー (GJ)			
エネルギー (GJ)		水 (千m <sup>3</sup> )			
総 計	209,141	総 計	281	化学物質 (ton)	
電力	176,330	井水	99	容器包装 (kg)	
A重油	10,477	水道水	125	紙	5,080
LPG	18,892	工業用水	57	プラスチック	6,793
灯油	3,442	燃料 (GJ)		エネルギー (GJ)	
		ガソリン	616	電力	0
		軽油	2,588	ピアノの演奏は人力のため、使用段階でのエネルギーは0と評価しました。 また、電子ピアノ・オルガンについては演奏時間等の設定が困難なため、対象から外しました。	



OUTPUT		温室効果ガス (ton-CO <sub>2</sub> )			
温室効果ガス (ton-CO <sub>2</sub> )		排水 (千m <sup>3</sup> )			
CO <sub>2</sub>	9,676	排水 (千m <sup>3</sup> )	225	廃棄物 (ton)	
		化学物質 (ton)		総排出量	953
		排出量	42	焼却・埋立	55
		移動量	6	再資源化	898
		容器包装 (kg)			
		温室効果ガス (ton-CO <sub>2</sub> )			
		CO <sub>2</sub>			
		CO <sub>2</sub>			
		351			
		温室効果ガス (ton-CO <sub>2</sub> )			
		CO <sub>2</sub>			
		0			
		アコースティックピアノの使用段階における排出は0と推定しました。 また、電子楽器についてはINPUT同様の考え方から対象から外しました。			

